

ชื่อเรื่อง	การควบคุมโรคแอนแทรกโคโนสของกล้วยหอมภายหลังการเก็บเกี่ยว
ผู้เขียน	ฉวีวรรณ บุญเรือง
ที่มา	กำหนดการประชุมและบทคัดย่อ. การประชุมวิชาการพืชสวนแห่งชาติ ครั้งที่ 6, 7-10 พฤศจิกายน 2549. ณ โรงแรมโลตัสปางสวนแก้ว เชียงใหม่. 420 หน้า
คำสำคัญ	โรคแอนแทรกโคโนส; กล้วย; การควบคุมหลังเก็บเกี่ยว

บทคัดย่อ

การควบคุมโรคแอนแทรกโคโนสของกล้วยหอมด้วยน้ำร้อนและสารเคมี พบว่า การแช่น้ำร้อน 50 และ 52 องศาเซลเซียส นาน 5 นาที เกิดโรคบนผลน้อยกว่าน้ำอุณหภูมิห้องเท่ากับ 22.25, 20.00 และ 37.50 เปอร์เซ็นต์ ตามลำดับ การแช่สารเคมีที่อุณหภูมิห้อง ความเข้มข้น 250 และ 500 พีพีเอ็ม สารเคมีโซอะเบนดาโซลและคาร์เบนดาซิม ให้ผลในการควบคุมไม่แตกต่างกันทางสถิติ สารเคมีที่เหมาะสมในการควบคุมโรคแอนแทรกโคโนสหลังการเก็บเกี่ยว คือ โซอะเบนดาโซล ความเข้มข้น 250 พีพีเอ็ม แช่นาน 5 นาที การควบคุมโดยชีววิธี พบว่า แอนทาโกนิสต์ที่เป็นแบคทีเรียสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของโคโลนี *C. musae* ได้ดีกว่าแอนทาโกนิสต์ที่เป็นเชื้อรา ส่วนการใช้สารสกัดจากพืช : สะเดา แมงลักคา ตะไคร้หอม 50,000 พีพีเอ็ม และส่วนผสมของสารสกัดทั้ง 3 อัตราส่วน 1:1 พบว่าสารสกัดสะเดามีแนวโน้มในการยับยั้งการเจริญเติบโตของโคโลนีเชื้อรา *C. musae* ได้ดีกว่า